Фильтр для холодной воды с редуктором Honeywell FK06-3/4"AA

Код товара: 508868

Цена: 11 790,00 руб.

Резьба :	3/4
Артикул :	FK06-3/4AA
Производительность KVS, м3/час :	2.9
Страна производитель :	Германия

Промывной фильтр тонкой очистки Honeywell FK06-3/4"AA представляет собой комбинацию промывного фильтра с клапаном понижения давления для непрерывного холодного водоснабжения.

Фильтр предохраняет от попадания в водопроводную систему таких инородных тел, ка частицы ржавчины, пряди пеньки, песчинки и проч. Инородные частицы, собранные внутри колбы фильтра могут быть легко удалены с помощью промывки.

Клапан понижения давления позволяет избежать повреждений, вызванных повышенным давлением и уменьшить расход воды. Устройство соответствует требованиям DIN/DVGW.

Небольшие размеры позволяют установить комбинированный фильтр в ограниченном пространстве.

Применение:

Комбинированный фильтр Honeywell FK06-3/4"AA предназначен для установки в зданиях любых типов, а также для промышленного и коммерческого применения.

Устанавливается:

- в системах, где пространство для установки ограничено, например, на уже существующие металлические или пластиковые трубы
- если статическое давление при отсутствии расхода превышает разрешенный уровень давления
- для защиты от шума, если статическое давление превышает 5 бар
- для стабилизации давления на выходе устройства
- при наличии в системе оборудования, чувствительного к загрязнениям.

Специальные характеристики:

- простая конструкция
- поворот ручки - это все, что необходимо для установки выходного давления
- регулирующая пружина не находится в контакте с питьевой водой
- вкладыш клапана может быть заменен полностью
- непрерывное водоснабжение возможно во время промывки
- выравнивание входного давления (резкие изменения входного давления не влияют на уровень давления на выходе)
- прозрачная высокопрочная колба позволяет наблюдать за накоплением загрязнений в фильтре
- сетка и колба фильтра могут быть заменены
- сбалансированное седло клапана может быть дополнено обратным клапаном на входе
- обслуживание производится без монтажа

Принцип действия

Комбинированный фильтр FK 06 представляет собой сочетание редуктора давления с фильтром тонкой очистки в одном устройстве. В обычном режиме работы вода проходит через фильтрующий элемент, и уже очищенная поступает на выход. Для промывки фильтрующего элемента нужно открыть шаровый кран. Фильтрованная вода будет продолжать проходить через фильтр даже во время промывки.

Встроеный редуктор понижения давления работает по принципу выравнивания давления. Это значит, что выходное давление возрастет до тех параметров, пока усилия мембраны и регулировочной пружины, действующей в противовес, не будут уравновешеы. Давление на входе не влияет на открывание или закрывание клапана. Изменение давление на входе в результате работы редуктора не оказывает воздействия на выходное давление.

Конструкция

- корпус с резьбовыми отверстиями 1/4" для манометра с обеих сторон
- крышка клапана с диафрагмой и седлом клапана
- регулировочная пружина с установочной шкалой
- фильтр тонкой очистки
- шаровый клапан
- поставляется без манометра

Материалы

- корпус из штампованной латуни, устойчивой к вымыванию цинка
- штуцеры с наружной резьбой из латуни
- фильтрующий сетчатый элемент тонкой очистки из нержавеющей стали
- чаша фильтра из ударопрочного прозрачного синтетического материала
- крышка пружины из высококачественного синтетического материала с ручкой настройки и установочной шкалой
- регулировочная пружина из пружинной стали
- диафрагма NBR, армированная волокном
- уплотнения NBR